Bilder für die Ausbildung

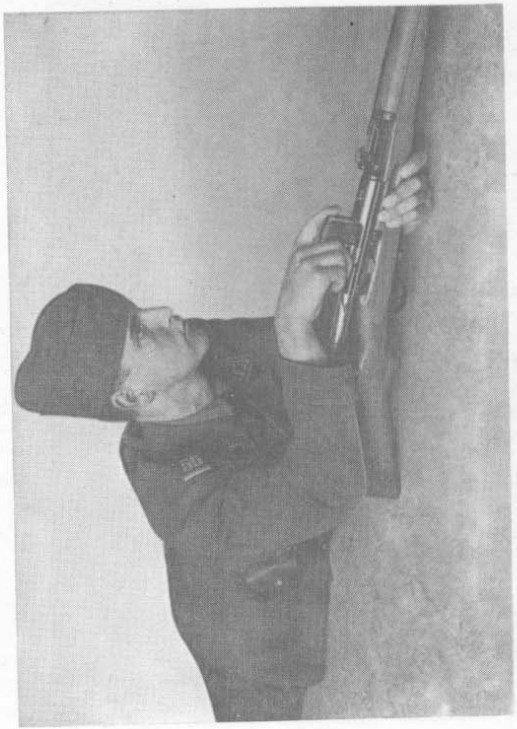
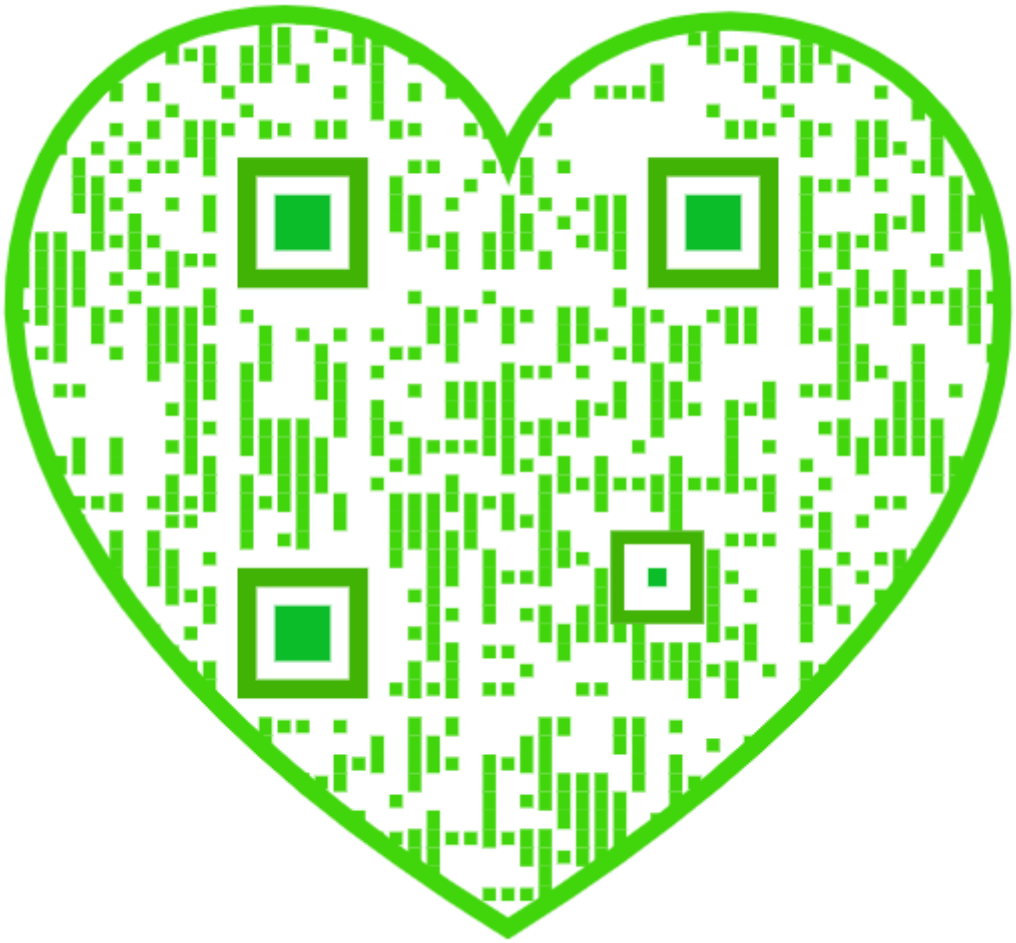


Bild 26
Laden: Lader einsetzen



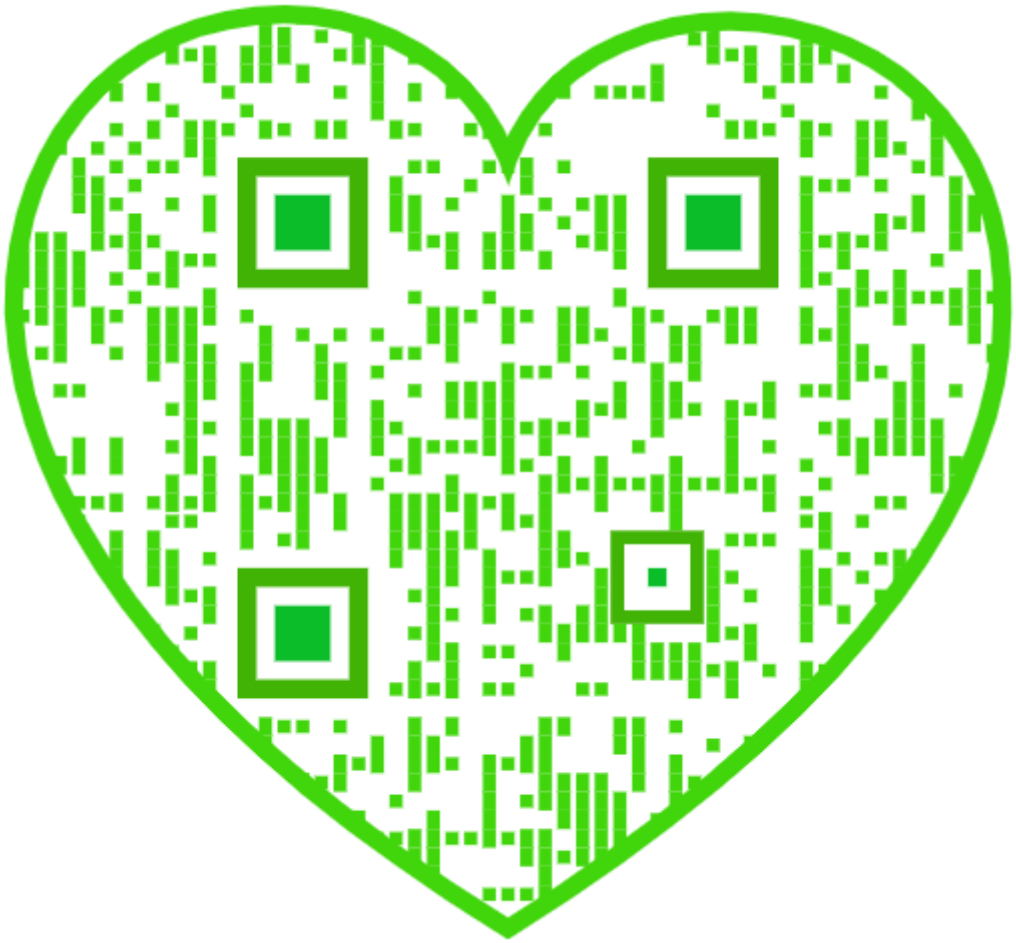


Bild 27

Laden: Eindrücken der Patronen

Bild 28

Entladen: Oeffnen des Verschlusses

Bild 29

Entladen: Einfüllen der nicht verschossenen Patronen in den Lader

Bild 30

Anschlag liegend

Bild 31

Anschlag stehend zum Schnellschuss

Bild 32

Anschlag stehend mit Ellbogenstütze am Körper

Bild 33

Hüftanschlag zum Schnellschuss aus dem Stand und im Gehen

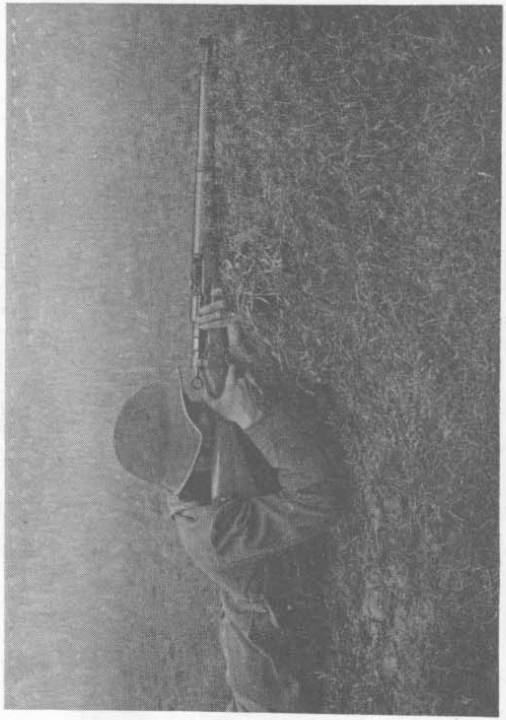


Bild 34

Anschlag liegend aufgelegt

Bild 35
Gefechtsmässiger Anschlag am Hang.
Spaten als Widerlager des Ellbogens

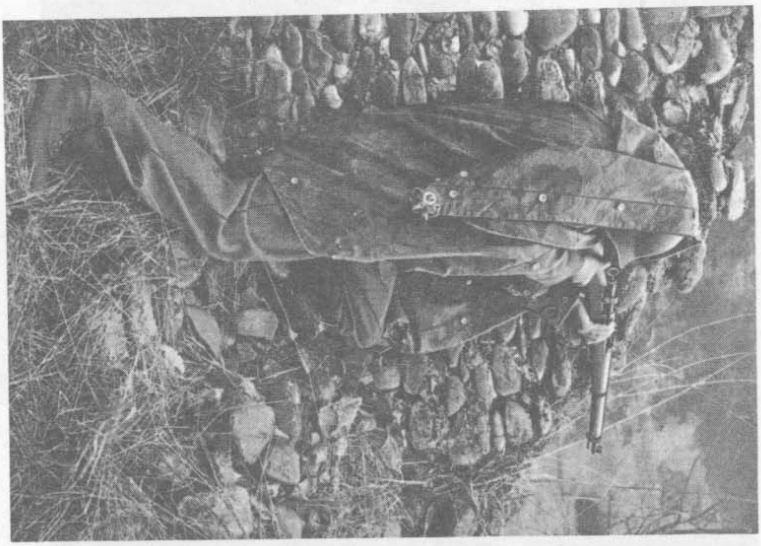


Bild 36
Eine Möglichkeit des Anschlages kniend

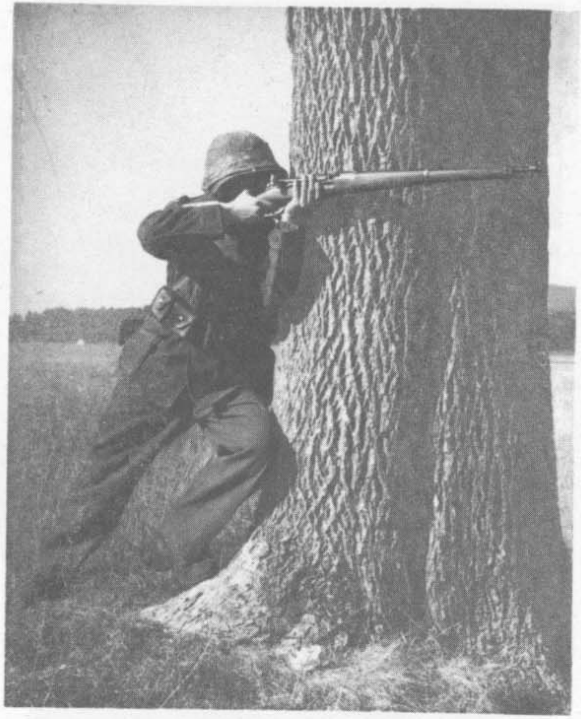


Bild 37

Anschlag stehend hinter einem Baum, angelehnt

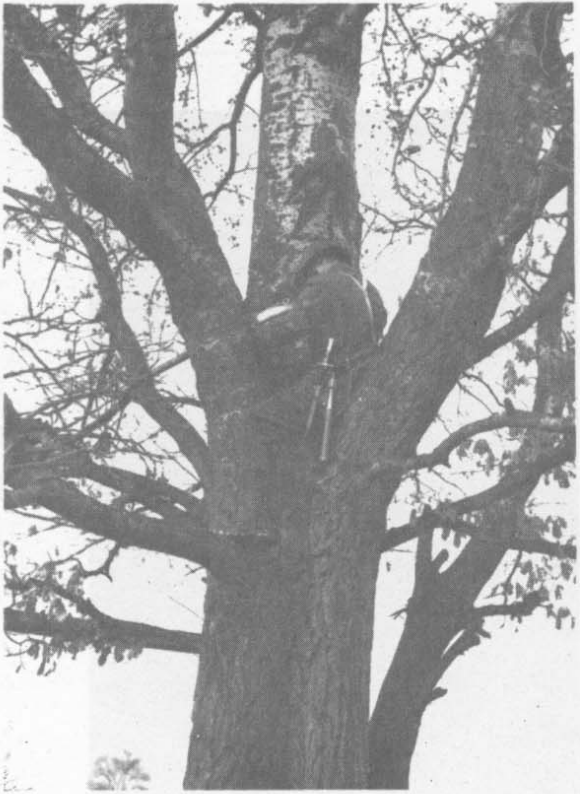


Bild 38

Anschlag auf einem Baum (verstrebt)

Bild 39
Anschlag sitzend

Tabellenteil

Tabelle 1

Visierbereich der Geschossbahn in Metern

(Haltepunkt = Zielmitte)

Visier	Zielhöhe in m								
	Kopfscheibe 0,33 m			Kniescheibe 1,00 m			Mannsfigur 1,65 m		
	Visierbereich								
	von	bis	total	von	bis	total	von	bis	total
300	250	340	90	0	400	400	0	440	440
500	480	520	40	415	555	140	345	585	240
1000	993	1007	14	980	1020	40	965	1035	70

Tabelle 2

Waffenstreuung

Streuung des Kar. 31, von der Maschine geschossen, in cm:

Entfernung m	Breitenstreuung S_B 50 %	Höhenstreuung S_H 50 %
100	1	2
200	3	4
300	4	6
400	6	9
500	8	12
600	11	16
800	15	27
1000	21	43

Tabelle 3

Schützenstreuung

Durchschnittliche Streuung eines guten Schützen mit dem Karabiner 31

Streuung in cm	liegend frei	
Entfernung m	S_B 50 %	S_H 50 %
100	5	4
200	9	8
300	12	12
400	17	17
500	21	23
600	25	29
700	30	35
800	34	41
900	38	47
1000	42	54

Tabelle 4

Zielfehler

Verschiebung der Treffpunktlage in Metern auf 300 m Entfernung je nach Zielfehler (Kar. 31).

Feines Korn; Korn gerade noch sichtbar	0,37
Verklemmtes Korn; die äussere Kornkante berührt die Kante des Visiereinschnittes	0,37
Um 10° verkantetes Visier (Treffpunktverlegung nach der Seite)	0,31

Tabelle 5

Haltepunkt

Waffe	Schussdistanz	Visierstellung	Haltepunkt tiefer als Treffpunkt
Kar. 11	100 m	300	30 cm
	200 m	300	40 cm
	300 m	300	30 cm
Kar. 31	100 m	100	0 cm (Fleck)
	200 m	200	10 cm (Fleck)
	300 m	300	30 cm

Tabelle 6

Vorhalten

Vorhaltemass in Metern gegen verschiedene sich senkrecht zur Schussrichtung bewegende Ziele.

Entfernung	100 m ca.	300 m ca.	500 m ca.	1000 m ca.
Gehender Mann	0,3	0,7	1,2	3
Laufender Mann	0,4	1,0	1,5	4
Pferd im Schritt	0,3	0,7	1,2	3
Pferd im Trab	0,6	1,5	2,5	5,5
Pferd im Galopp	0,8	2,0	3,0	8
Radfahrer	1,1	2,5	4,0	10
Motorfahrzeuge (30 km/h)	—	4,0	6,0	—

Tabelle 7

Mittleres Durchschlagsvermögen

der Gewehrmunition 1911, in cm

Entfernung	5 m	300 m	600 m	1200 m
Tannenholz	60	50	40	35
Sand	30	40	40	30
Ackererde	60	70	60	50
Festgetretener Schnee .	120	130	130	110
Stahlblech	1	0,5	—	—

Distanz	Objekt	Bewegung senkrecht zur Schussrichtung	Vorhalt in cm	Zielbild bei der Schussabgabe Bewegungsrichtung → 2 x vergrössert
50 m	Mann	gehend	0	
50 m	Mann	laufend	0	
100 m	Mann	gehend	20 - 30	
100 m	Mann	laufend	35 - 40	
200 m	Mann	gehend	40 - 50	
200 m	Mann	laufend	80 - 90	